

COQUILLES MARINES RECUEILLIES PAR M. E. AUBERT DE LA RÜE
DANS L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR M. ED. LAMY

Au cours d'une mission dans l'Amérique du Sud en 1933, M. Edg. AUBERT DE LA RÜE a recueilli des coquilles marines en trois points : dans le Pacifique sur la côte de Colombie, dans l'Atlantique à Wilhemstaad (île de Curaçao) et à Cristobal [Colon] (isthme de Panama).

Certaines formes Colombiennes sont particulièrement intéressantes : *Divaricella columbiensis* nov. nom. (= *Lucina eburnea* Rve.), *Tellina (Peronæa) Bertini* Pilsbry et Lowe, *Mactra (Mactrella) clisia* Dall, et une espèce trouvée à Cristobal me paraît nouvelle : *Drillia Auberti* n. sp.

OCÉAN PACIFIQUE

CÔTE DE COLOMBIE.

Terebra robusta Hinds.
Terebra variegata Gray.
Conus scalaris Valenc.
Conus piriformis Reeve.
Conus monilifer Brod. = *Mahogani* Reeve.
Oliva araneosa Lamarck.
Olivancillaria (Agaronia) testacea Lamarck.
Marginella sapotilla Hinds.
Nassa (Phrontis) luteostoma Brod. et Sow.
Cuma kiosquiformis Duclos.
Potamides (Cerithidea) varicosa Sowerby.
Littorina (Melaraphe) varia Sowerby.
Littorina (Melaraphe) pulchra Sowerby.
Solarium quadriceps Hinds.
Natica unifasciata Lamarck.
Arca (Cunearca) cardiiiformis Sowerby.
Arca (Anadara) tuberculosa Sowerby.
Pecten purpuratus Lamarck.
Cardium (Ringicardium) procerum Sowerby.
Cyrena pullastra Mörch.

Divarcella columbiensis nov. nom. = *Lucina eburnea* Reeve (non Gmel., nec Andrz., nec Conr.).

Antérieurement à Reeve (1850, Conch. Icon., VI, *Lucina*, pl. VIII, fig. 49), le nom d'*eburnea* avait été attribué à trois Lucines : 1° *Venus eburnea* Gmelin (1790, Syst. Nat., éd. XIII, p. 3292), qui est le *Codokia (Jagonia) jagon* Adanson ; 2° *Lucina eburnea* Andrzejowski (1835, Deshayes, Bull. Soc. Géol. France, VI, p. 321), fossile tertiaire de Podolie ; 3° *Loripes eburnea* Conrad (1847, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., III, p. 293), de l'Eocène du Mississipi.

Diplodonta (Felaniella) sericata A. Adams et Reeve.

Dosinia Dunkeri Philippi.

Meretrix (Pitaria) lupanaria Lesson.

Venus (Chione) gnidia Brod. et Sow.

Tivela gracilior Sowerby.

Cette forme est comprise par Reeve (1864, Conch. Icon., XIV, *Cytherea*, pl. VII, fig. 27) dans la synonymie du *T. radiata* Sow. = *solangensis* d'Orb. : mais elle est beaucoup plus transverse avec côté postérieur allongé.

Tivela undulata Deshayes.

Dione unicolor Sowerby.

Tellina (Strigilla) sincera Hanley.

Tellina (Tellinides) purpurea Brod. et Sow.

Cette espèce a été appelée *purpurea* par Broderip et Sowerby (1829, Zool. Journ., IV, p. 363) : mais ce nom a été déformé en *purpurascens* par Hanley (1846, in Sowerby, Thes. Conch., I, p. 295).

Tellina (Peronæa) Bertini Pilsbry et Lowe = *rufescens* Hanl. (non Chemn.) = *Hanleyi* Bertin (non Dkr.).

Tandis que le *T. rufescens* Chemnitz = *semiplanata* Spengler habite le Brésil, l'espèce de Hanley est une forme du Pacifique (de Panama au Pérou), pour laquelle Bertin (1878, Rev. Tellinidés, Nouv. Archiv. Mus. Paris, 2^e s., t. I, p. 268) a proposé l'appellation de *T. Hanleyi* : comme il existait déjà un *T. Hanleyi* Dunker (1853, Ind. Moll. Guin. inf. coll. Tams, p. 53), Pilsbry et Lowe (1932, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., LXXXIV, p. 91) ont substitué à ce nom spécifique celui de *Bertini*.

Ces auteurs, suivant l'exemple de Dall (1909, Shells Peru, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. 37, p. 273), font de cette espèce un *Sanguinolaria*, alors que c'est un *Peronæa*.

Il existe bien sur la côte Ouest-Américaine un *Sanguinolaria*, mais c'est l'espèce ci-après.

Sanguinolaria miniata Gould = *purpurea* Deshayes.

Tagelus subteres Conrad.

Donax (Hecuba) dentifer Hanley.

Donax (Hecuba) carinatus Hanley.

Donax (Hecuba) asper Hanley.

Iphigenia altior Sowerby.

Mactra (Mactrella) exoleta Gray.

Mactra (Mactrella) clisia Dall.

Cette espèce de la côte Pacifique (1915, Nautilus, XXIX, p. 62) possède une carène lamelleuse comme le *M. alata* Spengler de l'Atlantique.

Mactra (Harvella) elegans Sowerby.

Periploma lenticularis Sowerby.

OCÉAN ATLANTIQUE

WILHELMSTAAD (ILE DE CURAÇAO).

Columbella mercatoria Linné.
Cypræa cinerea Gmelin.
Cerithium litteratum Born.
Nerita versicolor Gmelin.
Nerita tessellata Gmelin.
Acmæa punctulata Gmelin.
Acmæa leucopleura Gmelin.
Submarginula emarginata Blainville.
Arca (Barbatia) cancellaria Lamarck.
Ostrea frons Linné.
Cardium (Fragum) medium Linné.
Codokia (Jagonia) imbricatula C. B. Adams.
Tellina (Arcopagia) fausta Pulteney.

CRISTOBAL [COLON] (ISTHME DE PANAMA).

Bulla occidentalis A. Adams.
Conus floridanus Gabb.

Kiener a représenté (1847, Spec. Coq. viv., g. Cône, p. 132, pl. 97, fig. 4), sous le nom de *Conus recurvus* un Cône qu'il dit provenir de la Mer des Antilles (coll. Bernardi) et qui pourrait bien être ce *C. floridanus* Gabb. Il donne comme référence : « Sowerby, Conch. illustr., fig. 36 » : mais dans cette dernière figure il s'agit, en réalité, d'un *C. incurvus* (et non *recurvus*) Broderip (1833, P. Z. S. L., p. 54) de la côte Pacifique Américaine (Monte Christi [Colombie occidentale]). Si donc l'indication d'habitat donnée par Kiener est exacte, on pourrait conserver le nom de *C. recurvus* Kiener pour la forme des Antilles, car il aurait la priorité sur *floridanus* Gabb (1868, Amer. Journ. Conchol., IV, p. 195, pl. 15, fig. 4) et sur *floridensis* Sowerby (1870, P. Z. S. L., p. 256, pl. 22, fig. 11).

Drillia ornata d'Orbigny.
Drillia Auberti n. sp.
Marginella nivosa Hinds.
Columbella mercatoria Linné.
Murex chrysostoma Gray.
Sistrum nodulosum C. B. Adams.
Cerithium eburneum Bruguière.
Cerithium ferrugineum Say.
Vermetus annulatus Daudin.
Modulus modulus Linné.
Chlorostoma fasciatum Born.
Neritina virginea Linné.
Arca zebra Swainson.
Arca (Barbatia) cancellaria Lamarck.
Arca (Acar) domingensis Lamarck.
Leda acuta Conrad.
Cardium muricatum Linné.

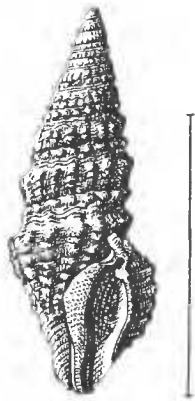
Chama macerophylla Chemnitz.
Venus cancellata Linné.
Lucina chrysostoma Meuschen.
Codokia costata d'Orbigny.
Corbula caribæa d'Orbigny.

Drillia Auberti n. sp.

Testa fusiformis. Anfr. 10 1/2 sutura impressa discreti, primi 2 læves, ceteri costis longitudinalibus et funiculis transversis clathrati et, ubi costæ ac funiculi committuntur, tuberculati. Primus funiculus infrasuturalis a secundo areâ transversim tenuiter striatâ sejunctus. In anfractu ultimo costæ evanescent versus basim, solummodo funiculatam. Apertura elongata, inferne in canalem brevem desinens. Columella callo adnato munita. Labrum superne rotundatim emarginatum. — Color aurantiaco-rubescens.

Alt. : 29 mm. ; diam. max. : 11 mm. 5 ; alt. ult. anfr. : 15 mm.

Hab. : Cristobal (Colon) [Isthme de Panama].



Drillia Auberti Ed. Lamy $\times 4/3$.

Coquille fusiforme à spire composée de 10 tours et demi, séparés par une suture bien marquée ; les deux premiers lisses, les suivants ornés de fortes côtes longitudinales croisées par des cordons décurrants qui, aux points d'intersection, forment des tubercules. Sur chaque tour, le premier cordon qui est infrasutural, est séparé du second par une dépression que parcourent quelques fines stries transverses. Sur la base du dernier tour les côtes axiales disparaissent, tandis que persistent les cordons transverses. Ouverture allongée, terminée par un court canal. Columelle pourvue d'une callosité appliquée. Labre présentant à son sommet une échancrure peu profonde et arrondie. — Coloration d'un rouge orangé.

Cette espèce rappelle par sa forme et sa sculpture le *Pleurotoma Rougeyroni* Souverbie (1874, Journ. de Conchyl., XXII, p. 187, pl. VII, fig. 1), de Nouvelle-Calédonie (Lifou).